

THUNDER & LIGHTNING 取扱説明書

- ① ゲーム名称 THUNDER & LIGHTNING
 ② PCBサイズ 230 (W) *230 (D) *20 (H) mm
 ③ PCB供給電圧 +5V 1A : +12V 1A

エッジコネクター ピン配列表

JAMMA 規格

部 品 面	端子番号		半 田 面
GND	A	1	GND
GND	B	2	GND
+5V	C	3	+5V
+5V	D	4	+5V
未使用	E	5	未使用
+12V	F	6	+12V
POST	H	7	POST
COIN COUNTER B	J	8	COIN COUNTER A
COIN LOCKOUT B	K	9	COIN LOCKOUT A
スピーカー (－)	L	10	スピーカー (＋)
未使用	M	11	未使用
VIDEO GREEN	N	12	VIDEO RED
VIDEO SYNC	P	13	VIDEO BLUE
SERVICE SWITCH	R	14	VIDEO GND
TILT SWITCH	S	15	未使用
COIN SWITCH B	T	16	COIN SWITCH A
SELECT SWITCH 2P	U	17	SELECT SWITCH 1P
未使用	V	18	未使用
未使用	W	19	未使用
2P LEFT SWITCH	X	20	1P LEFT SWITCH
2P RIGHT SWITCH	Y	21	1P RIGHT SWITCH
2P ACTION SWITCH	Z	22	1P ACTION SWITCH
2P SPEED UP SWITCH	a	23	1P SPEED UP SWITCH
未使用	b	24	未使用
未使用	c	25	未使用
未使用	d	26	未使用
GND	e	27	GND
GND	f	28	GND

THUNDER & LIGHTNING 取扱説明書

DIP-SW (1)

		1	2	3	4	5	6	7	8
TEST-MODE	ゲーム	OFF							
	テスト	ON							
画面反転	正転		OFF						
	反転		ON						
筐体タイプ	テーブル			OFF					
	アップライト			ON					
コンパネ	2個				OFF				
	1個				ON				
デモサウンド	無し					OFF			
	あり					ON			
自機数	3						OFF		
	2						ON		
難易度	NORMAL							OFF	OFF
	EASY							ON	OFF
	HARD							OFF	ON
	VERY HARD							ON	ON

DIP-SW (2)

		1	2	3	4	5	6	7	8
C O I N A	COIN	1	OFF	OFF					
		2	ON	OFF					
		3	OFF	ON					
		4	ON	ON					
	CREDIT	1		OFF	OFF				
		2		ON	OFF				
		3		OFF	ON				
		4		ON	ON				
C O I N B	COIN	1				OFF	OFF		
		2				ON	OFF		
		3				OFF	ON		
		4				ON	ON		
	CREDIT	1						OFF	OFF
		2						ON	OFF
		3						OFF	ON
		4						ON	ON